

Test Otomasyonu API

Aşağıda 2 farklı test otomasyon çalışma örneği iletilmiştir, 2 sinin de eksiksiz yapılmasını göz önünde bulundurmalısınız.

1-GROCERY STORE

Meyve ve sebze satan bir işletmenin api servis testlerini yazdığınız düşünün, -Elimizde bize stok fiyat bilgisi dönen bir endpoint

GET /allGrocery

```
{
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "name": "apple",
      "price": 3,
      "stock": 100
    },
    {
      "id": 2,
      "name": "grapes",
      "price": 5,
      "stock": 50
    }
  ]
}
```

- İsme göre cevap dönen bir endpoint

GET /allGrocery/{name}

```
{
  "data": [
    {
      "id": 1,
      "name": "apple",
      "price": 3,
      "stock": 100
    }
  ]
}
```

- Yeni ürün ekleyebildiğimiz bir endpoint

POST /add

```
{  
  "id": 4,  
  "name": "string",  
  "price": 12.3,  
  "stock": 3  
}
```

Bu bilgilere göre REST ile en az 3 api testi yazınız. Farklı 200, 400, 404 gibi farklı http status kodları karşılayabilmesi iyi olur. Not: Grocery için bir mock servis oluşturabilirsiniz

2- PETSTORE

<https://petstore.swagger.io/> servisini kullanarak ;

1- /pet/findByStatus servisinin available, pending,sold parametresi ile testini yazın.

2- /pet/findByStatus responsundan dönen pet'lerin üçüncüsünün İdsi /pet/{petId} get servisine pet id parametresinde göndererek testini yazın.

3- /pet/{petId} post, delete testlerini yazın.

NOT: Testler de verification lar açıkça belirtilmemiştir, verification ları olabildiğince çeşitlendirin.

3- Mobil Appium Test

<https://github.com/movilidadagil/ContactManagerAPIProject/tree/master/src/test/resources/apps>

linkteki paitkaapiium.apk uygulaması için 5 adet test senaryosu yazıp bu senaryoları otomatize ediniz.

Aşağıdaki kriterleri göz önünde bulundurunuz

1-Testler testNG kullanılarak yazılacak.

2-Üye girişi yapmaya gerek yok.Direk yazılabilir.(Web otomasyon senaryosu için)

3-Github üzerinden bize atılması daha uygun olacaktır.

4-Raporlama olarak allure report kullanılabilir.

5-Rapor çıktısında adımların anlaşılır olması beklenmektedir. Bu nedenle bir loglama yapılması gerekiyor.